Issue Classification										

Application No.	Applicant(s)	
09/913,883	AUPAIX ET AL.	
Examiner	Art Unit	
1		

1712

			ORIC	SINAL				CROS	S REFERENC	E(S)						
	CLA	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	25	2		363.5	516	33										
U	NTER	NAT	IONAL	CLASSIFICATION	106	287.19	447									
В	0	1	F	3/12	423	611										
В	0	1	F	17/14	524	131	497									
3	0	9	D	17/00	424	59										
4	6	1	К	7/42												
				1												
(Assistant Examiner) (Date)					 e)				Total Claims Allowed: 14							
							ART UN	O.G. Print Claim(s)	O.G. Print Fid							

Daniel S. Metzmaier

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							cant	□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47			
10	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original			
2 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 5 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 192 42 42 72 102 132 162 192 42 42 72 102 132 162 192 44+ 44 74 104 134 164 194 45- 45 75 105 135 165 195 9 16 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>91</td> <td></td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td>151</td> <td></td> <td></td> <td>181</td>										91			121			151			181
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 42 72 102 132 162 192 44* 44 74 104 134 164 194 45* 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>		2			32			62		92			122			152			182
5 5 3 6 36 66 96 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 42 42 72 102 132 162 192 44* 44 74 104 134 164 194 45* 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 105 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	2									93			123			153			183
3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 9r 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 42* 42 72 102 132 162 192 43* 73 103 133 163 193 44* 44 74 104 134 164 194 45* 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td></td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>										94			124			154			184
3 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 42 72 102 132 162 192 43 73 103 133 163 193 44+ 44 74 104 134 164 194 44+ 44 74 104 134 164 194 44+ 44 74 104 134 164 194 11 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198								65		95			125			155			185
6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 42 72 102 132 162 192 43 73 103 133 163 193 44+ 44 74 104 134 164 194 45 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 </td <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td>156</td> <td></td> <td></td> <td></td>	3									96			126			156			
Second Part					37			67		97			127			157			
8 10 40 70 100 130 160 190 44 41 71 101 131 161 191 12" 42 72 102 132 162 192 43" 43 73 103 133 163 193 44" 44 74 104 134 164 194 45" 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141	7							68		98			128			158			188
44 41 71 101 131 161 191 12° 42 72 102 132 162 192 43° 43 73 103 133 163 193 44° 44 74 104 134 164 194 45° 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>					39					99			129			159			189
12 42 72 102 132 162 192 43 73 103 133 163 193 44 44 74 104 134 164 194 45 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 22 53 83 113 143 173	8							70		100			130			160			190
43 73 103 133 163 193 44 44 74 104 134 164 194 45 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 22- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>										101			131			161			191
43 73 103 133 163 193 44+ 44 74 104 134 164 194 45 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 11					42					102			132			162			192
44- 44 74 104 134 164 194 45- 45 75 105 135 165 195 9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td></td>					43					103			133			163			
9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147					44					104			134			164			
9 16 46 76 106 136 166 196 1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147					45					105			135			165			195
1 17 47 77 107 137 167 197 10 18 48 78 108 138 168 198 11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 149 179	9				46					106			136		-	166			
11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										107			137			167			
11 19 49 79 109 139 169 199 12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 22- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					48			78		108			138			168			198
12 20 50 80 110 140 170 200 13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										109			139			169			
13 21 51 81 111 141 171 201 14 22 52 82 112 142 172 202 23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										110			140			170			
23- 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								81		111			141			171			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	14									112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										113			143			173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										114			144			174			204
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								85		115			145			175			205
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209													146			176			
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										117						177			
29 59 89 119 149 179 209								88		118			148			178			
								89		119			149			179			
1 00 1 100 100 1210		30			60			90		120			150			180			210